Index of Claims

Application	/Cont	rol No.
-------------	-------	---------

**HUTCHESON ET AL.** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/719,620

Art Unit

1616

Examiner

Alton N. Pryor

Non-Elected N

Appeal Α

Allowed

Rejected

Cancelled Restricted

(Through numeral)

Interference

0 Objected

Cla	aim	Date									
		T			T.	<u> </u>	Ť	Ī	Г	Π	1
Final	Original	4/2/07									
	1.	+									1
	1. 2 3 4 5 6 7	П		Г	Г				Г		1
	3	П		П	П	П	П		П	Π	1
	4	П		Г	Π	Г			Π		1
	5	Π		Г	Г	Γ		Г		П	1
	6	Π	Г		П	Г	П	П	Г	Π	1
	7	П			П						1
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Π									]
	9	П									
	10	П									]
	11										]
	12	П									] .
	13	П									]
	14	T								П	1
	15	Π									1
	16	П									
	17	П									
	18	П									
	19	П								Π	١.
	20	П									ĺ
	21	Π									
	22	П									
	23	П					Г		Г	Г	
	24	П									
	25_	-									
	26	#									
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	•								Ĺ	
	28_										
Ш	29		_				L	_	L		
	30										
	31_			L					L		
	32			_				<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	
	33						L	<u> </u>			
	33 34 35							_	_		
	35			L				L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	36 37 38		_	<u> </u>				_	_		
	37		L			_			_	L.,	
	38			_					_	Щ	
	39			<u></u>					<u>_</u>	<u> </u>	
L	40			L_			_	_	_	_	
$\sqcup$	41	Щ		<u> </u>	$\vdash$		L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
$\vdash$	42	Щ	_	Ш	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	
L	43			_	Щ				L	Щ	
$\sqcup \sqcup$	44				Ш				L.	Ш	
$\vdash \!\!\!\! \perp \!\!\!\! \downarrow$	45				Ш			_	<u></u>		
igsqcut	46			_	Ш	Щ		_	L	Щ	
igsqcut	47				Ш		L				
	48								Щ	Ш	
┝╌┤	49	$\perp$			Ш			_	Щ	Ш	
لـــــا	50									Ш	

E         E           50         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99	Cl	aim	Date									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Oi		<del>                                     </del>									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	l		,					:			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51		Г	Г				_	Т		
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52			Г						П	
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53										
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54										
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	Г									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56										
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99					$oxed{oxed}$							
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_		_	_	L	_	_	_	Ш	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	L		_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	Щ	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_	_				_	_	_	Ш	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	_				_	╙	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	├—		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	├—	├—	<del> </del>	$\vdash$	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	65	$\vdash$	-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	-	-	├-	-	Н	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		67	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		68	$\vdash$	H	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69	Г	Г	Т		$\vdash$	$\vdash$			Н	
71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70	Γ	Γ					<u> </u>	Γ	П	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71										
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	7	72										
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	<u> </u>	_	匚		_			L	Ш	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				Ш	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>			<u> </u>	Н	
78		76	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	H	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	H		-	┝	⊢		-	-	щ	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	70	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	80	-	-		┝	⊢			H	Н	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-			_		-	$\vdash$			$\vdash$	Н	
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82	Н	_	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-	Н	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83	П	_						$\vdash$	Н	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	П					П			П	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85										
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86										
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87										
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	88	_		$\Box$			$\Box$		$oxed{oxed}$	Ш	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		89		<u> </u>		L	Ш	_	L_	Щ	Ш	
92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	9	_	_	H	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	91		_	H	_	<u> </u>	_			$\vdash \vdash$	
94 95 96 97 98 99 99		92	H	_	Н	-	-		Н	_	Н	
95 96 97 98 99			H	_	Н	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
96	$\vdash$		-	-	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	
97 98 99	$\vdash$		Н		Н	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	
98 99 99	$\vdash$		Н		$\vdash$		-	Н	Н	Н	$\dashv$	
99	$\vdash$		$\neg$	_	Н	_	-	Н	$\dashv$		$\dashv$	
	П							Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
		100						П		$\Box$	$\sqcap$	

	1	L	L						j	
Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101		$\vdash$	T	┢	┪	Т		T	Н
	101 102				Г		Г		Г	П
	103									
	104									
	104 105				oxdot		_		_	
	106	lacksquare		_	L	_	_	L.,		
	107 108	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	_	Ш
	108	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	109	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢	$\square$
	110	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	-	Н
	111	_		-		-	⊢	├	-	H
	112 113		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	-	├	-	Н
	114		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н
	116		┢	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	┝	┢	Н
	117		$\vdash$		<b>-</b>	H	$\vdash$	H	H	H
	118			-	┢	$\vdash$	$\vdash$	_		Н
	118 119	_				Τ.	_	_		П
	120				Г	Г	Г		Г	П
	121						Г			
	122				I					
	123									
	124									
	125		<u> </u>		L	_	L	<u> </u>	_	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	L.		Ш
	127		<u> </u>	Ŀ	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	128	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129 130		<u> </u>	├-	├	⊢	<u> </u>	┝		Н
	130	•		-	H	-	├		_	-
	131		-	⊢	-	-	<u> </u>	┝		Н
	132 133	-	-	⊢	┢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	134	_	_	┝	$\vdash$	-	├—	┢		Н
	135	_	_	-	┢	_	-			
	135 136	_			1	Т	$\vdash$	_		
	137 138						$\vdash$			П
	138				Г					
	139									
	140									
	141									
	142				_	_	Щ	L.	Щ	Ш
	143		L.	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144			_	$\sqcup$	_	<u> </u>	_	igspace	Ш
	145	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	-	L.,	ļ.,	Щ
	146	$\vdash$			-	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	$\vdash\vdash$
-	147 148		_	-	-	-	-	-	<u> </u>	Н
-	148	_		-			<u> </u>	-		$\dashv$
	150	$\dashv$						$\vdash$		$\vdash \vdash$
1	100			L			$_{\rm L}$			